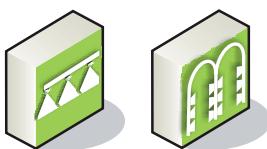


ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ГЕРБИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА - МНОГОРЯДОВАЯ



- Автоматический выбор форсунок (только для варианта исполнения SELEJET).
- Возможность управления до 7 секций штанги.
- Гнездо для платы памяти SD.

| Гербицидная обработка | |
|-----------------------|--------|
| КОД | Каналы |
| 467 30401 | 4 |
| 467 30501 | 5 |
| 467 30701 | 7 |

| Вариант для SELEJET | |
|---------------------|--------|
| КОД | Каналы |
| 467 36501 | 5 |
| 467 36701 | 7 |



- Специальное программное обеспечение для агрегатов многорядовой обработки.
- Гнездо для платы памяти SD.
- Превосходное соотношение цены/эксплуатационных характеристик.

| Многорядовая | |
|--------------|--------|
| КОД | Каналы |
| 467 31401 | 4 |
| 467 31501 | 5 |
| 467 31701 | 7 |

Основные характеристики

- Автоматический выбор форсунок во время обработки (только для варианта Selejet).
- Управление автоматическим закрытием главного клапана при пересечении уже обработанной колеи (при совмещении со Skipper).
- Функция изменяемой дозировки (если совмещается со Skipper).
- Плата памяти SD для сохранения в памяти параметров по выполненным обработкам, сохранения/загрузки конфигурации и обновлений программного обеспечения.
- Контроль форсунок на износ посредством одновременного считывания давления и расхода.
- Графический индикатор уровня в цистерне.
- Отображаемые данные: Мгновенная дозировка, Поданная доза жидкости, Скорость, Давление, Расход, Количество вылитой жидкости, Уровень в цистерне, Скорость вращения, Обработанная поверхность, Длительность обработки, Производительность, Дата, Время, Намеченный маршрут
- Контроль форсунок на износ посредством одновременного считывания давления и расхода.
- Автоматическая блокировка опрыскивания если значение скорости опускается ниже минимального заданного. Это необходимо для того, чтобы форсунки всегда работали в пределах своего рабочего диапазона.
- Автоматическое закрытие главного клапана если скорость опускается ниже минимального заданного пользователем значения.
- Аварийные сигналы: заданная дозировка не достигается, резерв цистерны, мин/макс рабочее давление форсунки, мин/макс скорость вращения, зашкаливание расходомера, чрезмерный износ форсунок.
- Возможность автоматического перехода на датчик давления если расходомер выходит за пределы установленных значений.
- Мгновенное увеличение и уменьшение количества выливаемой жидкости.
- Возможность записи в память до 19-ти комбинаций дозировки/форсунок, которые необходимо вывести до начала обработки.
- Автоматическая регуировка путем определения расхода и/или давления (расходомером или датчиком давления).

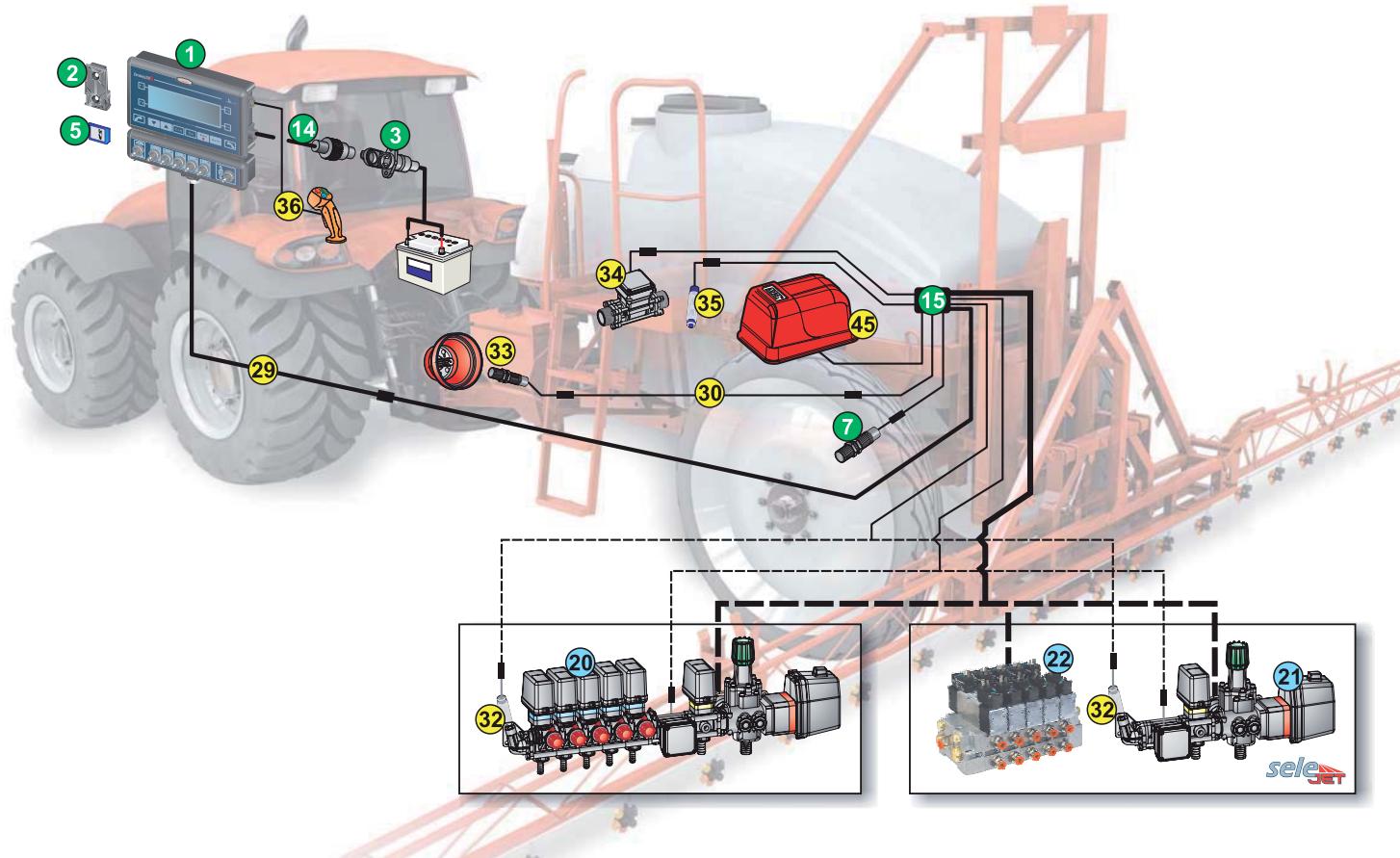
Технические особенности

- Встроенное устройство считывания для плат Secure Digital (SD).
- Вход для наружного управления главным клапаном.
- Последовательный порт RS232 для связи с GPS или Skipper.
- Энергонезависимые внутренние часы.
- Входы для сигналов: расхода, скорости, давления, расхода при заполнении, счётчика оборотов и Pump Protector.
- Выходы для управления 7-мысекциями штанги (14-тью пневматическими клапанами), регулирующим и главным клапанами и пенным маркером.
- Языки на выбор: Итальянский, Английский, Испанский, Французский, Португальский, Немецкий, Польский, Русский и Чешский.
- Выбор единицы измерения: международной СИ (гектар, км/ч) и США (акр, ми/ч)
- Графический дисплей 240*73 пикселя с подсветкой
- Напряжение питания 12 В пост.

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ГЕРБИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА



МОНТАЖНАЯ СХЕМА И СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



В упаковке:

| | |
|----|--|
| 1 | Компьютер |
| 2 | Байонетный опорный кронштейн |
| 3 | Разъём на панель для питающего кабеля |
| 5 | Плата памяти SD |
| 7 | Индуктивный датчик скорости с кабелем 5 м |
| 14 | Питающий кабель - длина 3 м |
| 15 | Соединительный кабель для клапанов и датчиков длиной 6 м |
| | Инструкция + справочник по быстрому управлению |

Заказывается отдельно:

| | |
|----|---|
| 20 | Блок управления |
| 21 | Главный блок управления для SELEJET |
| 22 | Пневматический блок для секций для SELEJET (стр.50) |

Аксессуары:

| | | |
|----|---|--------------------------|
| 29 | Удлинитель соединительного кабеля 4/5 сек. дл. 3 м | 467305.110 |
| 29 | Удлинитель соединительного кабеля 7 сек. дл. 3 м | 467307.110 |
| 30 | Удлинитель для датчиков дл. 3 м | 466553.220 |
| 30 | Удлинитель для датчиков дл. 5 м | 466553.230 |
| 32 | Датчик давления | 466112.200 466112.500 |
| 33 | Датчик об/мин | 467100.100 467100.086 |
| 34 | Расходомер наполнения | |
| 35 | Pump Protector | 4664000.100 |
| 36 | Кабель для внешнего главного привода | 46730000.090 |
| 45 | Пенный маркер | 520 005C 520 0052C |
| | Заглушка для разъёма электропроводки для 4 и 5 секций | ECS0023 |
| | Заглушка для разъёма электропроводки для 7 секций | ECS0024 |

ГЕРБИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА - МНОГОРЯДОВАЯ



Несмотря на то, что Bravo 180 самый маленький из типового ряда компьютеров Precision Farming, тем не менее его эксплуатационные особенности остаются на высоком уровне. Компактный и экономичный, точный и надёжный прибор в состоянии удовлетворить требования машинистов небольших и средних сельскохозяйственных агрегатов.

Основные характеристики

- Кнопка вызова до 5 ранее заданных значений для дозировки.
- Отображаемые данные: Дозировка, Скорость, Рассчитанное давление, Расход, Количество вылитой жидкости, Уровень в цистерне, Обработанная площадь, Длительность обработки, Намеченный маршрут.
- Аварийные сигналы: заданная дозировка не достигается, резерв в цистерне.
- Мгновенное увеличение и уменьшение количества выливаемой жидкости.
- Возможность записывания в память до 5 рабочих отчётов.

Технические особенности

- Светодиодные индикаторы для сигнализации состояния клапанов.
- Входы для сигналов расхода и скорости.
- Выходы для управления до 5-ти секций штанги, регулирующим и главным клапанами и пенным маркером.
- Языки на выбор: Итальянский, Английский, Испанский, Французский, Португальский, Немецкий, Польский и Русский.
- Выбор единицы измерения: международной СИ (га/т, км/ч) американской (акр, ми/ч) и для полей игры в гольф (США - галон/1000 кв. футов).
- Буквенно-числовой дисплей 2-строчный x 16 знаков, с подсветкой.
- Различные типологии датчиков.
- Соединений для принтера или ПК.
- Напряжение питания 12 В пост.т.



Вариант для гербицидной обработки

| код | Секции | Главная | Давление |
|-----------|--------|---------|----------|
| 467 18001 | - | • | • |
| 467 18301 | 3 | • | • |
| 467 18401 | 4 | • | • |
| 467 18501 | 5 | • | • |

- Превосходное соотношение цены/эксплуатационных характеристик.
- Простота в использовании и программировании.
- Отображение сообщений на 8 языках.



Вариант исполнения для многорядовой обработки

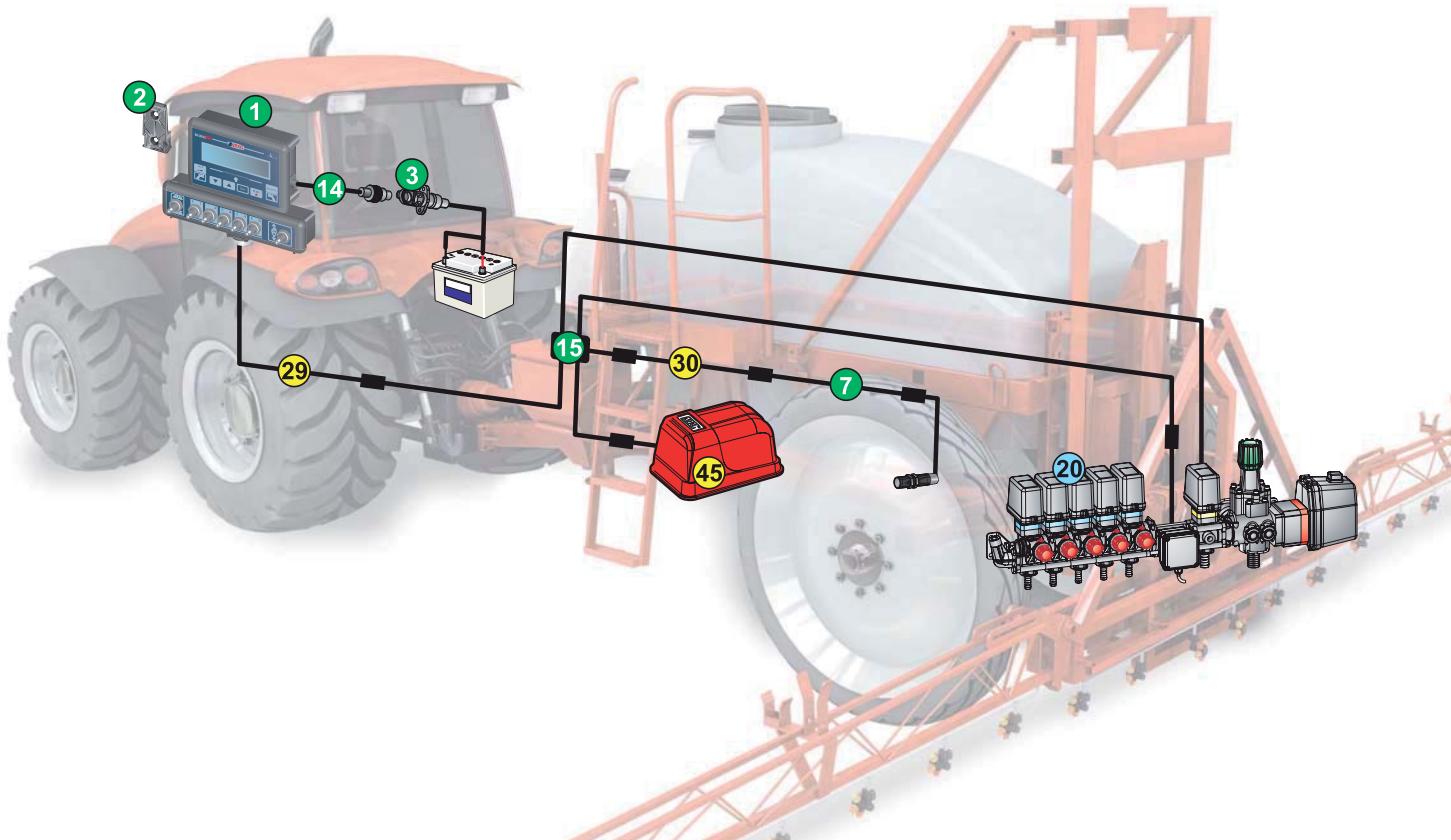
| код | Каналы |
|-----------|--------|
| 467 18251 | 2 |
| 467 18351 | 3 |
| 467 18451 | 4 |
| 467 18551 | 5 |

- Специальное программное обеспечение для многорядового опрыскивателя.
- Специальные кнопки для выбора ширины рядов и дозировки.
- Отображение рабочего давления.



ГЕРБИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



В упаковке:

| | |
|----|--|
| 1 | Компьютер |
| 2 | Байонетный опорный кронштейн |
| 3 | Разъём на панель для питающего кабеля |
| 7 | Индуктивный датчик скорости с кабелем 5 м |
| 14 | Питающий кабель - длина 3 м |
| 15 | Соединительный кабель для клапанов и датчиков длиной 6 м |
| | Инструкция + справочник по быстрому управлению |

Заказывается отдельно:

| | |
|----|--------------------------------|
| 20 | Блок управления с расходомером |
|----|--------------------------------|

Аксессуары:

| | | КОД |
|----|--|-----------------------|
| 29 | Удлинитель соединительного кабеля длиной 3 м | 467305.110 |
| 30 | Удлинитель для датчиков дл. 3 м | 466553.220 |
| 30 | Удлинитель для датчиков дл. 5 м | 466553.230 |
| 45 | Пенний маркер | 520 005C 520 0052C |
| | Заглушка для разъёма электропроводки | ECS0023 |

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР



Преимущества

- Отсутствие механических работающих узлов
- Стойкость к плотности и вязкости жидкости
- Низкая чувствительность к турбулентности
- Высокий класс точности
- Немного операций по обслуживанию

Характеристики

- Мгновенное отображение расхода
- Отображение вылитой или залитой в цистерну жидкости
- Установка количества жидкости, которое необходимо залить в цистерну
- Обнуление сумматора вылитой жидкости
- Единица измерения в литрах или галлонах (для США)
- Типичная погрешность 0,5% - MAX 1 % (от значения на всю шкалу)
- Рабочее давление до 40 бар
- Импульсный выход 0-12 В пост. т.
- Максимальное потребление 300 мА
- Появление сигнала только при наличии движущегося потока
- В наличии с резьбовыми соединениями из нейлона, упрочненного стекловолокном (20 бар) или латунью (40 бар)
- Контактирующие с потоком детали выполнены из полипропилена и нержавеющей стали INOX 316



| КОД | л/мин | США GPM (галлоны/мин) | бар | PSI (фунты/кв.дюйм) | F BSP | Внутренние проходы мм | Импульсы/к | |
|-------------|--------|--------------------------|-----|------------------------|----------|--------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | pls/l | pls/GAL |
| 4621BA01313 | 0,5÷10 | 0,13÷2,6 | 20 | 290 | G 3/4 | 5 | 6000 | 22710 |
| 4621BA03333 | 0,5÷10 | 0,13÷2,6 | 40 | 580 | G 3/4 | 5 | 6000 | 22710 |
| 4621BA11313 | 1÷20 | 0,3÷5 | 20 | 290 | G 3/4 | 7 | 3000 | 11355 |
| 4621BA13333 | 1÷20 | 0,3÷5 | 40 | 580 | G 3/4 | 7 | 3000 | 11355 |
| 4621BA21313 | 2,5÷50 | 0,6÷13 | 20 | 290 | G 3/4 | 10 | 1200 | 4542 |
| 4621BA23333 | 2,5÷50 | 0,6÷13 | 40 | 580 | G 3/4 | 10 | 1200 | 4542 |
| 4621BA31414 | 5÷100 | 1,3÷26 | 20 | 290 | G 1 | 14 | 600 | 2271 |
| 4621BA33434 | 5÷100 | 1,3÷26 | 40 | 580 | G 1 | 14 | 600 | 2271 |
| 4621BA41414 | 10÷200 | 2,6÷53 | 20 | 290 | G 1 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4621BA43434 | 10÷200 | 2,6÷53 | 40 | 580 | G 1 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4621BA41515 | 10÷200 | 2,6÷53 | 20 | 290 | G 1 1/4 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4622BA51616 | 20÷400 | 5÷106 | 20 | 290 | G 1 1/2 | 28 | 150 | 568 |
| 4622BA61616 | 30÷600 | 8÷158 | 20 | 290 | G 1 1/2 | 28 | 100 | 378 |
| 4622BA61717 | 30÷600 | 8÷158 | 20 | 290 | G 2 | 28 | 100 | 378 |

Питающий кабель



| КОД | Полюсы | м | для |
|-----------------|--------|---|-------------|
| 4622BA50000.100 | 4 | 3 | VISUAL FLOW |



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР

Преимущества

- Отсутствие механических работающих узлов
- Стойкость к плотности и вязкости жидкости
- Низкая чувствительность к турбулентности
- Высокий класс точности
- Немного операций по обслуживанию

Характеристики

- Типичная погрешность 0,5% - MAX 1 % (от значения на всю шкалу)
- Рабочее давление до 40 бар
- Импульсный выход 0-12 В пост. т.
- Максимальное потребление 300 мА
- Появление сигнала только при наличии движущегося потока
- Возможность выбора соединений - резьбовые или фланцевые
- Резьбовые соединения из нейлона, упрочненного стекловолокном (20 бар) или латунью (40 бар)
- Контактирующие с потоком детали выполнены из полипропилена и нержавеющей стали INOX 316



| КОД | | | | | Внутренние проходы мм | Импульсы | | На клапаны |
|--------------------|--------|----------|-----|-----|--------------------------|----------|---------|------------|
| | л/мин | США GPM | бар | PSI | | pls/l | pls/GAL | |
| 4621AA00000 | 0,5÷10 | 0.13÷2.6 | 40 | 580 | 5 | 6000 | 22710 | серия 463 |
| 4621AA10000 | 1÷20 | 0.3÷5 | 40 | 580 | | 3000 | 11355 | |
| 4621AA20000 | 2,5÷50 | 0.6÷13 | 40 | 580 | | 1200 | 4542 | |
| 4621AA30000 | 5÷100 | 1.3÷26 | 40 | 580 | | 600 | 2271 | |
| 4621AA40000 | 10÷200 | 2.6÷53 | 40 | 580 | | 300 | 1135 | |
| 4622AA40000 | 10÷200 | 2.6÷53 | 20 | 290 | | 300 | 1135 | серия 473 |
| 4622AA50000 | 20÷400 | 5÷106 | 20 | 290 | | 150 | 568 | |
| 4622AA60000 | 30÷600 | 8÷158 | 20 | 290 | | 100 | 378 | |



| КОД | | | | | Внутренние проходы мм | Импульсы | | На клапаны |
|--------------------|--------|----------|-----|-----|--------------------------|----------|---------|------------|
| | л/мин | US GPM | бар | PSI | | pls/l | pls/GAL | |
| 4621AA01313 | 0,5÷10 | 0.13÷2.6 | 20 | 290 | G 3/4 | 5 | 6000 | 22710 |
| 4621AA03333 | 0,5÷10 | 0.13÷2.6 | 40 | 580 | G 3/4 | 5 | 6000 | 22710 |
| 4621AA11313 | 1÷20 | 0.3÷5 | 20 | 290 | G 3/4 | 7 | 3000 | 11355 |
| 4621AA13333 | 1÷20 | 0.3÷5 | 40 | 580 | G 3/4 | 7 | 3000 | 11355 |
| 4621AA21313 | 2,5÷50 | 0.6÷13 | 20 | 290 | G 3/4 | 10 | 1200 | 4542 |
| 4621AA23333 | 2,5÷50 | 0.6÷13 | 40 | 580 | G 3/4 | 10 | 1200 | 4542 |
| 4621AA31414 | 5÷100 | 1.3÷26 | 20 | 290 | G 1 | 14 | 600 | 2271 |
| 4621AA33434 | 5÷100 | 1.3÷26 | 40 | 580 | G 1 | 14 | 600 | 2271 |
| 4621AA41414 | 10÷200 | 2.6÷53 | 20 | 290 | G 1 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4621AA43434 | 10÷200 | 2.6÷53 | 40 | 580 | G 1 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4621AA41515 | 10÷200 | 2.6÷53 | 20 | 290 | G 1 1/4 | 18,5 | 300 | 1135 |
| 4622AA51515 | 20÷400 | 5÷106 | 20 | 290 | G 1 1/4 | 28 | 150 | 568 |
| 4622AA51616 | 20÷400 | 5÷106 | 20 | 290 | G 1 1/2 | 28 | 150 | 568 |
| 4622AA61616 | 30÷600 | 8÷158 | 20 | 290 | G 1 1/2 | 28 | 100 | 378 |
| 4622AA61717 | 30÷600 | 8÷158 | 20 | 290 | G 2 | 28 | 100 | 378 |

Питающий кабель



| КОД | Полюсы | м | для |
|------------------------|--------|---|-------|
| 4621AA10000.100 | 3 | 3 | ORION |



Датчик давления



| КОД | Тип |
|--------------------|----------------------|
| 466 112.200 | 0-20 bar / 0-290 PSI |
| 466 112.500 | 0-50 bar / 0-720 PSI |

Набор магнитного детектора скорости



Длина кабеля - 5 м

| КОД |
|--------------------|
| 467 100.100 |

Индуктивный детектор скорости



Длина кабеля - 5 м

| КОД |
|--------------------|
| 467 100.086 |

Удлинители



| КОД | Описание | Полюсы |
|--------------------|--|--------|
| 467 305.110 | Удлинитель соединительного кабеля (3/5 сек.) дл. 3 м | 23 |
| 467 307.110 | Удлинитель соединительного кабеля (7 сек.) дл. 3 м | 28 |



| КОД | Описание | Полюсы |
|--------------------|---------------------------------|--------|
| 466 553.220 | Удлинитель для датчиков дл. 3 м | 3 |
| 466 553.230 | Удлинитель для датчиков дл. 5 м | 3 |

Заглушки для электропроводки компьютера и монитора серии BRAVO

Позволяют герметично изолировать ещё не соединённые разъёмы для предотвращения окислений.



| КОД | Компьютер | Полюсы |
|-----------------|--------------------------------|--------|
| ECS 0023 | Bravo 300S/1xx - до 5 секций | 23 |
| ECS 0024 | Bravo 300S/120xx - до 7 секций | 28 |

Вилки-розетки



| КОД | Тип |
|----------------|---------|
| 466 111 | 2 штыря |



| КОД | Тип |
|----------------|---------|
| 466 001 | 3 штыря |

Штеккер для гнезда прикуривателя



| КОД |
|----------------|
| ECS0056 |